PLUS Search Results for S/N 10777738, Searched May 11, 2004

The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present. PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

4762209     4607574     6010099       4974708     4768622     6024365       5311971     4838386     6032766       5564531     4886134     6044938       5636716     4886146     6065571       6241051     4909094     6089356       4290256     4932503     6089119       5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       6435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070 <td< th=""><th>6318207 6715378</th><th>4555001 4595084</th><th>5961130 6003638</th></td<>	6318207 6715378	4555001 4595084	5961130 6003638
4974708     4768622     6024365       5311971     4838386     6032766       5564531     4886134     6044938       5636716     4886146     6065571       6241051     4909094     6089356       4290256     4932503     6089119       5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       6435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
5311971     4838386     6032766       5564531     4886134     6044938       5636716     4886146     6065571       6241051     4909094     6089356       4290256     4932503     6089119       5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       64435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       8234502     5490697 <t< td=""><td></td><td>4768622</td><td>6024365</td></t<>		4768622	6024365
5564531     4886134     6044938       5636716     4886146     6065571       6241051     4909094     6089356       4290256     4932503     6089119       5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       6435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     646046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923		4838386	
5636716     4886146     6065571       6241051     4909094     6089356       4290256     4932503     6089119       5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       64435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010 <t< td=""><td></td><td>4886134</td><td></td></t<>		4886134	
6241051     4909094     6089356       4290256     4932503     6089119       5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       6435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042 <td< td=""><td></td><td>4886146</td><td>6065571</td></td<>		4886146	6065571
5680911     4934277     6095296       6189407     4955458     6105732       6435317     5002159     6131920       6640936     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6551782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046 <td< td=""><td></td><td>4909094</td><td></td></td<>		4909094	
6189407     4955458     6105732       6435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116	4290256		6089119
6435317     5002159     6131920       6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581732       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046 <td< td=""><td>5680911</td><td>4934277</td><td>6095296</td></td<>	5680911	4934277	6095296
6640936     5060534     6148963       6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581732       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       458046     5553691	6189407	4955458	6105732
6732840     5042623     6206148       4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       54324732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5570759     4390084       5730256     5590747 <t< td=""><td>6435317</td><td>5002159</td><td>6131920</td></t<>	6435317	5002159	6131920
4844536     5038898     6230853       5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4390605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661 <td< td=""><td></td><td>5060534</td><td>6148963</td></td<>		5060534	6148963
5399134     5190240     6234281       5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     53774070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4390605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4495289     5538116     4817467       4553641     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702137 <t< td=""><td>6732840</td><td>5042623</td><td>6206148</td></t<>	6732840	5042623	6206148
5361875     5228542     6253890       5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4390605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4558646     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702137 <td< td=""><td></td><td>5038898</td><td>6230853</td></td<>		5038898	6230853
5660082     5231754     6298950       5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     570213			
5954355     5265493     6325183       6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       458046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914			
6612407     5305861     6374962       5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       458046     5553691     4372573       501163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4			
5819595     5310026     6412609       5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
5261646     5360086     6425586       5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       434512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781			
5272935     5366049     6464046       5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
5735367     5374070     6490946       5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
5839544     5377789     6502670       RE36216     5390767     6513629       4765443     5450923     6547047       4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682     4304149       4363383     5908089 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
RE36216   5390767   6513629     4765443   5450923   6547047     4308761   5480010   6554110     4872533   5484042   6581735     4930605   5499697   6651782     5439079   5503252   6666302     5524732   5529149   6679354     4492289   5538116   4817467     4553641   5547046   4864886     4588046   5553691   4372573     5601163   5570759   4390084     5730256   5590747   5062315     5788019   5678661   4270406     4018312   5702113   4793206     4159119   5706914   4271718     4076105   5720367   4768798     4325522   5735537   5435208     4344518   5823458   4256205     4355706   5848781   4286763     4363383   5908089   RE30850     4418791   5913387   4378713     4486937   5924525   4399901			
4765443   5450923   6547047     4308761   5480010   6554110     4872533   5484042   6581735     4930605   5499697   6651782     5439079   5503252   6666302     5524732   5529149   6679354     4492289   5538116   4817467     4553641   5547046   4864886     4588046   5553691   4372573     5601163   5570759   4390084     5730256   5590747   5062315     5788019   5678661   4270406     4018312   5702113   4793206     4159119   5706914   4271718     4076105   5720367   4768798     4325522   5735537   5435208     4344512   5755449   6196357     434518   5823458   4256205     4355706   5848781   4286763     4360180   5887682   4304149     4363383   5908089   RE30850     4418791   5913387   4378713     4486937   5924525   4399901			
4308761     5480010     6554110       4872533     5484042     6581735       4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
4872533 5484042 6581735   4930605 5499697 6651782   5439079 5503252 6666302   5524732 5529149 6679354   4492289 5538116 4817467   4553641 5547046 4864886   4588046 5553691 4372573   5601163 5570759 4390084   5730256 5590747 5062315   5788019 5678661 4270406   4018312 5702113 4793206   4159119 5706914 4271718   4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   434518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4930605     5499697     6651782       5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       434518     5823458     4256205       4355706     5847682     4304149       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
5439079     5503252     6666302       5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682     4304149       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
5524732     5529149     6679354       4492289     5538116     4817467       4553641     5547046     4864886       4588046     5553691     4372573       5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682     4304149       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
4492289 5538116 4817467   4553641 5547046 4864886   4588046 5553691 4372573   5601163 5570759 4390084   5730256 5590747 5062315   5788019 5678661 4270406   4018312 5702113 4793206   4159119 5706914 4271718   4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   4344518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4553641 5547046 4864886   4588046 5553691 4372573   5601163 5570759 4390084   5730256 5590747 5062315   5788019 5678661 4270406   4018312 5702113 4793206   4159119 5706914 4271718   4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   4344518 5823458 4256205   434506 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4588046 5553691 4372573   5601163 5570759 4390084   5730256 5590747 5062315   5788019 5678661 4270406   4018312 5702113 4793206   4159119 5706914 4271718   4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   4344518 823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
5601163     5570759     4390084       5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
5730256     5590747     5062315       5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682     4304149       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
5788019     5678661     4270406       4018312     5702113     4793206       4159119     5706914     4271718       4076105     5720367     4768798       4325522     5735537     5435208       4344512     5755449     6196357       4344518     5823458     4256205       4355706     5848781     4286763       4360180     5887682     4304149       4363383     5908089     RE30850       4418791     5913387     4378713       4486937     5924525     4399901			
4018312 5702113 4793206   4159119 5706914 4271718   4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   434518 5823458 4256205   4355706 5847682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4159119 5706914 4271718   4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   434518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4076105 5720367 4768798   4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   4344518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4325522 5735537 5435208   4344512 5755449 6196357   4344518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4344512 5755449 6196357   4344518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4344518 5823458 4256205   4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4355706 5848781 4286763   4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
4360180 5887682 4304149   4363383 5908089 RE30850   4418791 5913387 4378713   4486937 5924525 4399901			
441879159133874378713448693759245254399901		5887682	4304149
4486937 5924525 4399901	4363383	5908089	RE30850
	4418791	5913387	4378713
4515250 5938213 4455811			
	4515250	5938213	4455811